

Трехфазные лифтовые двигатели типа АТМ132 - Технические данные

380В, 50Гц	АТМ132L-4К	АТМ132L-4Л	АТМ132L-6	АТМ132L-6V	АТМ132L-4/16V1			
2p	4	4	6	6	4/16			число полюсов
P_н, кВт	2,5	7,5	3,5	5	5			номинальная мощность
I_н, а	7,5/13	17,5	9,9	14,4	12,5/10			номинальный ток
cos φ, -	0,74	0,8	0,68	0,68	0,77/0,46			cos φ
η, %								
об/мин	1411	1405	930	905	1440/340			скорость вращения
M_н, Н.м	17	50,7	36	52,7	33,5			номинальный момент
M1, Н.м	38	120	95	156	95/60			пусковой момент
I1, а	37/54	90	41	58	80/16			пусковой ток
M_{т ген}, Н.м	-	-	-	-	107,2			тормозной момент генераторного режима
S4,S5, % / 1/ч	60% / 180	60% / 180	60% / 180	60% / 180	50%/150*			продолжительность включения, число пусков в час
Jr/Jad, кг.м²	0,02/0,4	0,045/0,2	0,043/0,5	0,052/0,6	0,052/0,5			маховой момент, ротор / нагрузка
K1	0,95	0,94	0,97	1	0,82/0,76			M1/Mмин
K2	1,05	1,07	1,07	1,05	1,1/0,8			Mмакс / M1
Lwa, дБА	55,7	57,5	58	62	57,6			уровень шума
m, кг	41	74	68	76	87			масса двигателя
Данные расчета	1210D	1214A	0901B	0978	1223			
Протокол испыт.	700563	700565	700477	700482	700572			
Примечание	380/220В	питание от ПЧ			* 1вент. 180 п/ч - 2 вент.			

TYPY_atm_R.XLS
30.03.2009

Трехфазные лифтовые двигатели типа АТМ180 - Технические данные

380В, 50Гц	АТМ180М-4Q	АТМ180М-4/16Q	АТМ180L-4/16Q	АТМ180М-6/24Q	АТМ180L-6/24L	
2p	4	4/16		6/24		число полюсов
P_н, кВт	5	5	7,5	5/ -	7/ -	номинальная мощность
I_н, а	14,5	13,2/12,2	17/14	13,1/12,8	19,3 / 20	номинальный ток
cos φ, -	0,67	0,68/0,31	0,82/0,36	0,72/0,38	0,7 / 0,32	cos φ
η, %						
об/мин	1410	1420/335	1380/325	945/215	930 / 210	скорость вращения
M_н, Н.м	33,8	33,6	51,9	50	72,1	номинальный момент
M1, Н.м	100	100/65	142/84	130/90	185 / 145	пусковой момент
I1, а	68	65/18,5	85/22	63/18,2	82 / 26	пусковой ток
Mт ген, Н.м	-	105	129	150,2	192	тормозной момент генераторного хода
S4,S5, % / 1/ч	60%/180	55%/180	55%/180	60%/ 150	60%/150*	продолжительность включения, число пусков в час
Jr/Jad, кг.м²	0,12/0,6	0,14/0,5	0,16/0,75	0,2/1	0,3 / 1,2	маховой момент, ротор / нагрузка
K1	0,92	0,98/0,85	0,9/0,8	0,95/0,8	1,1	M1/Mмин
K2	1	1,1/0,88	1,15/0,85	1,23/0,85	1,05	Mмакс / M1
Lwa, дБА	64,6	69	70	67	74,5	уровень шума
m, кг	125	155	164	132	177	масса двигателя
Данные расчета	1218	0824	0843	1191	0948В	
Протокол испыт.	700570	700453	700416	N501	700505	
Примечание					* 1вент. 180 п/ч - 2 вент.	

Технические условия - Двигатели типа АТМ

Приложение 2

Трехфазные лифтовые двигатели типа АТМ225 - Технические данные

380В, 50Гц	АТМ225М-6V	АТМ225М-6L	АТМ225М-6/24А	АТМ225М-6/24М3	АТМ225М-6/24V	
2р	6		6/24			число полюсов
<i>P_н</i>, кВт	17,5	23	9	13	17,5	номинальная мощность
<i>I_н</i>, а	45	51	24/25	33,5/24	41/34	номинальный ток
<i>cos φ</i>, -	0,73	0,81	0,7/0,3	0,72/0,36	0,78/0,37	cos φ
<i>η</i>, %						
<i>об/мин</i>	945	955	965/225	955/210	940/210	скорость вращения
<i>M_н</i>, Н.м	180	230	89	131		номинальный момент
<i>M1</i>, Н.м	490	645	285/215	350/185	440/310	пусковой момент
<i>I1</i>, а	200	370	144/39	175/35	204/50	пусковой ток
<i>Mт ген</i>, Н.м	-	-	130,5	240	449	тормозной момент генераторного хода
<i>S4,S5</i>, % / 1/ч	40% / 200	40% / 200	60% / 200	60%/180	60%/120	продолжительность включения, число пусков в час
<i>Jr/Jad</i>, кг.м²	0,6/1,6	0,8/2	0,58/1,6	0,62/1,5	0,8/4	маховой момент, ротор / нагрузка
<i>K1</i>	0,95	0,95	0,92/0,95	0,9/1,0	0,95/0,95	M1/Mмин
<i>K2</i>	1,6	1,5	1,256/1,05	1,25/1,15	1,2/1,06	Mмакс / M1
<i>Lwa</i>, дБА			70,5	75	62,6	уровень шума
<i>m</i>, кг	280	326	287	285	360	масса двигателя
Данные расчета	1200	1207	1028	0915A	1103	
Протокол испыт.	N0532	N0533	700493	700471	700507	
Примечание						

Технические условия - двигатели типа АТМ

Приложение 3

TYPY_atm_R.XLS
30.03.2009